



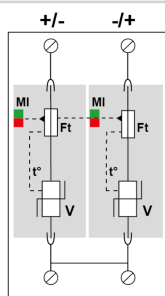
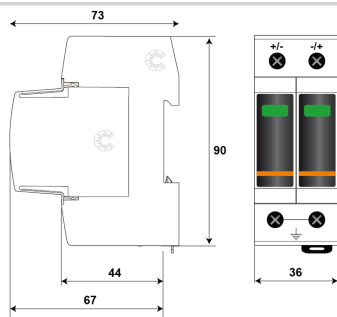
CITEL



Parafoudre pour alimentation continue - 48 Vdc

DDC30-20-65

- Parafoudre 2-pole pour Alimentation Continue
- Pour application Type 1 + 2
- In 15 kA / I_{max} 30 kA
- I_{imp} : 4kA
- Module enfichable
- Télésignalisation (option)
- Conforme PrIEC 61643-41



V : Varistance haute énergie
Ft : Fusible thermique
C : Contact de télésignalisation
t* : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	1+2
Tension nominale continue	Un-dc	48 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	50 Vac
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	65 Vdc
Courant résiduel	I _{pe}	< 0.2 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	I _f	Aucun
Courant de décharge nominal	In	15 kA
15 chocs en onde 8/20 µs		
Courant de décharge maximal	I _{max}	30 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle		
Courant de choc par pôle	I _{imp}	4 kA
Tenue max par pôle en onde 10/350µs		
Courant de choc total	I _{total}	8 kA
Tenue max totale en onde 10/350µs		
Mode(s) de connexion		+/-PE et -/PE
Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	300 V / 600 V
Courant de court-circuit admissible	I _{sc}	50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		2 poles
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm² +/- 1.5-10 mm²
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC
Indicateur de fin de vie		2 indicateurs mécaniques - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement		MDDC30-65
Télésignalisation		Option DDC30S-20-65 : sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 2TE (EN43880)
Poids		0.167 kg

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Fusible de déconnexion		50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG

Normes

Conformité aux normes		Conforme à la pré-norme IEC 61643-41
-----------------------	--	--------------------------------------

Code article

828110112

